Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/751,803	ROESNER ET AL.
Examiner	Art Unit
Thomas H. Stevens	2123

/	Rejected	:	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed		+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cla	aim	Date										Cla	aim	Date							_ C	aim	Date									
1 1 1 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 108 108 109 100 107 108 109 100 107 108 109 100	Final	ıriginal	Sobe										Final	riginal									Final	higinal									
S2			1/2			_		-			_					+	-	Н	\dashv	-	-										-	\dashv	_
Signature Sign			/	\vdash		_		Н	\vdash		1					十	+		\dashv	\top	T							一		\neg	一	ヿ	
4 104 104 5 5 105 105 6 6 106 107 106 7 107 108 109 100 9 10 60 110 110 110 110 111 111 111 112 62 1112 112				\vdash		\vdash	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash		-		H	_	+	1-1	$\neg +$	\top	+-					Н	寸	T			T	一	_
55				╁		\vdash	一		\vdash	t	t				П	_		1-1	7		-			104			\neg			\neg		\neg	_
6			7	\vdash	\perp	┝	\vdash	Н	-	┼─					\vdash	\dashv	\top	1-1	\dashv	+	1					Н	\dashv				\dashv	一	_
57				╁		\vdash		Н	┢	+	H				\vdash	-	+-	╁┼	\dashv	_	T				-						7	┪	_
8 108 9 58 10 600 111 61 12 62 13 63 14 64 15 666 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 73 28 74 27 77 28 78 29 79 30 80 31 13 32 82 29 79 30 80 31 13 32 82 33 83 34 134 35				-		\vdash		Н	\vdash	1-	一			57	\vdash	_	+	╁╌┪	\dashv	_	T			107		H					\dashv	寸	_
9				-	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	╁╌	\vdash				\Box	\neg	+	1 1	$\neg \dagger$		+				-						寸	寸	_
10			1	╁╾	-		<u> </u>	H	\vdash	┢				59	H	\dashv	\top	1-1	-+	_	1					Н					寸	寸	_
11 61 111 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 116 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 117 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131				-	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	t	-		<u> </u>		H		_	1-1	-+		1			110	_	H					寸	\dashv	_
12				\vdash	-		\vdash			t	├-				H	-	+	1	_		+				\vdash	Н				T	\dashv	寸	
13			7	┢				H	\vdash	\vdash	-		 		H	_	+	1	-+	\dashv	+		\vdash	112	\vdash		\dashv		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_
14			7	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	1			H	-	+	+	十		+-			113	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	
15			/	\vdash	 	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 		\vdash		+	+	\dashv	+	+					H	\dashv	\vdash		Н	\dashv	一	
16			/	├-	├─		 	-	\vdash	+	\vdash	 	<u> </u>	65	\vdash	\dashv	+	+	\dashv		+	1		115	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash		一	_
17			H			 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>			\dashv	+	\vdash	\dashv	+-	+				H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
18 19 68 118 119 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 129 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137<			\vdash	 	\vdash		-	\vdash	├	\vdash	+	1	\vdash			\dashv	+	H	\dashv	+	+		-	117	H	Н			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
19			\vdash	-	┝		-	-		╁	-		<u> </u>		\vdash	\dashv	+-	╁┈	\dashv	+	+		-			Н		_			\dashv	\dashv	_
20 1 120 1120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129			┢		┝	H		-	\vdash	╁╌	-				Н	-	+-	╁─	-	_	+			110		Н		_		Н	\dashv	\dashv	_
21 71 72 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137			⊢	_	-		┢	\vdash		╁	-				Н	+	+	+	\dashv		+		-	120	-	Н				-	-	\dashv	_
22 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137				-	-	├	⊢	├	⊢	⊢	╁				\vdash	\dashv	+	+	+		+-	łiii.	┢─	120	⊢	Н	-			-	-		
23 123 123 124 124 124 125 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146			⊢	\vdash	⊢	├	├	\vdash	-	+	╁		<u> </u>				+	+			╁	1	├	122	-	Н		-				-	
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 149 149 149 14			⊢	┢	<u> </u>	_	┝	-	-	╁	 			72	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	ł	-	122	-	Н		Н	\vdash			\dashv	_
25 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147			-	⊢		 -	┢	⊢	├	⊢	┢		<u> </u>		┥	+	+	+	+		+-	1		123		Н	-				-	\dashv	_
26 76 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145		25	┢	-		-	\vdash	-	┝	⊢	╁			75	\vdash	+	+	+	\dashv	+	╫	1	-	125		Н	-	Н			\dashv	\dashv	_
27 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 14			1			-	⊢	-		\vdash	-			76	\vdash	+	+	+			+		-	125	-	Н	-	-		-	\dashv	\dashv	_
28 78 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141			-	⊢		-	├		\vdash	╁	-				\vdash	+	+	+	-+	+	+	1	<u> </u>	127	┢	Н	-				\dashv	ᅥ	_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 87 137 88 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 47 98 48 148 49 99			⊢	├		-	⊢	-	-	╁	-	1				-+	+	+	-+		+		 		⊢	Н		_	_	Н		\dashv	\vdash
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149		20	-	-	-	 	H	-	-	+	-			70		+	+	+	\dashv	+	+	ł		120	\vdash	Н	\vdash			Н		\dashv	_
31 32 33 33 33 34 35 36 36 37 37 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>}_</td><td>┡</td><td>_</td><td></td><td>┝</td><td>H</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			}_	┡	_		┝	H	-	-	\vdash				-	-	+	-	-	-	+				-	H				Н	\dashv	\dashv	_
32 82 132 133 33 133 133 133 34 134 134 134 35 135 135 135 36 136 136 137 38 86 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 90 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			⊢	⊢	_	⊢	├—	⊢	-	 	-				\vdash			+	+	-	+			130	-	-			-	\vdash			_
33 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 137 136 137 137 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 144 14			-	⊢	<u> </u>	<u> </u>		├-		┿	⊢		<u> </u>		\vdash			+	\rightarrow	+	+-	ł	-		├	\vdash			_	Н		\dashv	
34 84 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 145 146 146 147 148 149 1			⊢	⊢	\vdash		⊢	├	-	┼	⊢		<u> </u>		\vdash	-	╌	H	\dashv	-	+		_		\vdash	Н	\vdash		\vdash	H		\dashv	\vdash
35 85 135 136 136 136 137 137 137 137 137 <td< td=""><td></td><td></td><td>├</td><td>├</td><td>-</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>┼</td><td>├</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>- </td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+-</td><td>1</td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>├─</td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			├	├	-	⊢	\vdash	\vdash	├	┼	├	1			\vdash	+	-	+	\dashv	+	+-	1	_		\vdash	\vdash	\vdash	H	├─	\vdash		\dashv	_
36 86 136 137 137				├—		-	\vdash	-	H	+	\vdash	1			\vdash	-+	+	+	+	+	+-	1		134 135	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	
37			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	1	 	 		\vdash	+	+	+	\dashv	+-	+	1	<u> </u>		╁	Н	H	-	\vdash	\vdash	\vdash		_
38 88		37	Ͱ	╁	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╁	1-				\vdash	+	+	+-	\dashv		+	1		130	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash			
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢	├-	-	-	╁	-	├	+	+	ł	-		\vdash	+	+-	╁┈	\dashv		+		—		├-	Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash
40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 98 148 49 99 149 149			\vdash	├-	⊢	├	-	\vdash	\vdash	╁	-	H			\vdash	\dashv	+	+		+	+		\vdash		┼-	\vdash	_	\vdash			\vdash	\dashv	\vdash
41 91 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149		39	₩	⊢	1	\vdash	⊢	H	⊢	+	\vdash		<u> </u>	00	\vdash	+	+	+	\dashv	+	+		-	140	╁		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├	╁		\vdash	╁	-	-	┿	+-			90	\vdash	+	+	+	\dashv	+	+		\vdash	140	╁	-	┝	H	 		\vdash	\dashv	H
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├	┢	 	-	├-	├		╁	+	1	—		Н	+	+	+	\dashv	+	+-	1	-		╁	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42	\vdash	+-		-	┼	 	\vdash	╁	+	1	 	92	\vdash	\vdash	+	+-	\dashv	\dashv	+	1	-	142	┼─	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	\vdash	-	┢	\vdash	1	⊢	╁	\vdash	ł	 		\vdash	-	+	╁	\dashv	+	+	1	 		+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	\dashv	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 99			+-	-	\vdash	\vdash	-	╁	1	+	\vdash	1	 		\vdash	\dashv	+-	+			+	1	 	144	╁╾	⊢	\vdash	\vdash		-	Н	\dashv	\vdash
47			╀	₩	├-	╁	┼	┼-	├	+	+	1	-		$\vdash\vdash$	+	+	-	\dashv		+-	1	 		-	\vdash	⊢		⊢	H	\vdash	_	\vdash
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			├-	├-	\vdash	├	┼	⊢	╁	╁	+-	1			\vdash	-+	+	-	\vdash	$-\vdash$	+	1			┰	\vdash	-	├-	⊢	⊢	Н		\vdash
49 99 149 149			\vdash	+-	├-	┰	├-	╁	╀	+		ł	<u> </u>		H	-+	+	+	\vdash	$-\vdash$	╁	1	\vdash	147	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	-	H		\vdash
			⊢	╁	\vdash	⊢		╀	⊬	╫	╁	ł	-		\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+	╁	┨Ш	\vdash		┼-	\vdash	├—	⊢		\vdash	\vdash		\vdash
. 60		50	+-	\vdash	⊢	╀	\vdash	├-	-	+	+	łiii	 	100	\vdash	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	+	+-	1		150	\vdash	╁	├-	\vdash	⊢	├	Н		\vdash